

Bulletin National (S20\_24)

Situation épidémiologique de la grippe et autres virus respiratoires en France  
Données du réseau des laboratoires hospitaliers (RENAL)

Semaine 20/2024

	Grippe A			Grippe			Picornavirus											
	A tot	H3	H1p	B	C	N.T.	hPIV	VRS	hMPV	hBoV	ADV	HRV	ENT	N.T	COR	Cp	Mp	SARS-2
Isol./détection	15	0	3	24	0	0	208	18	81	32	52	221	48	277	48	3	33	346
Nb d'essais	5124	1446	2037	5107	0	183	3201	4286	2924	1430	3059	1263	1463	1608	2075	434	1158	6125
Nb Labos	24																	

Semaine 19/2024

	Grippe A			Grippe			Picornavirus											
	A tot	H3	H1p	B	C	N.T.	hPIV	VRS	hMPV	hBoV	ADV	HRV	ENT	N.T	COR	Cp	Mp	SARS-2
Isol./détection	19	0	0	15	0	0	218	9	111	57	56	226	9	264	50	0	36	300
Nb d'essais	5207	1741	1741	4670	0	212	3217	4477	3110	1534	3152	1699	888	1620	2170	468	1075	6017
Nb Labos	30																	

hPIV : parainfluenza virus humain; VRS : virus respiratoire syncytial; hMPV : métapneumovirus humain; hBoV : bocavirus humain; ADV : adénovirus; hRV : rhinovirus humain; ENT : entérovirus; COR : coronavirus saisonnier; Cp : chlamydia psittaci; Mp : mycoplasma pneumoniae; SARS-2 : SARS-CoV-2

**Semaine S20** / Le taux de détection du SARS-CoV-2 est toujours en hausse à 5,65% [S19 : 4,99%]. On observe la même tendance dans le réseau des laboratoires communautaires (RELAB) [S20 : 9,98%] et majoritairement dans les catégories d'âge 19-64 ans et 65 et plus.

Le taux de détection des rhinovirus est de 16,64% [S19 : 15,38%] et celui des métapneumovirus humains chute à 2,77% [S19 : 3,57%]. Le taux de détection RENAL des virus grippaux est de 0,76% [S19 : 0,65%].

Sars-CoV-2 / variant JN.1 majoritaire / analyse de risque : 3 variants à suivre (XBB.1.5, EG.5 et JN.1) / 7 variants en cours d'évaluation (XBB, XBB.1.9, XBB.2.3, JN.1.7, JN.1.18, KP.2 et KP.3).

Variants SARS-CoV-2 (13/05/2024) : <https://www.santepubliquefrance.fr/dossiers/coronavirus-covid-19/coronavirus-circulation-des-variants-du-sars-cov-2>

# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

5,65%

vs 19/2024 ▲ +0,66%

vs 20/2023 ▼ -2,55%

Prélèvements positifs

346

vs 19/2024 ▲ +46

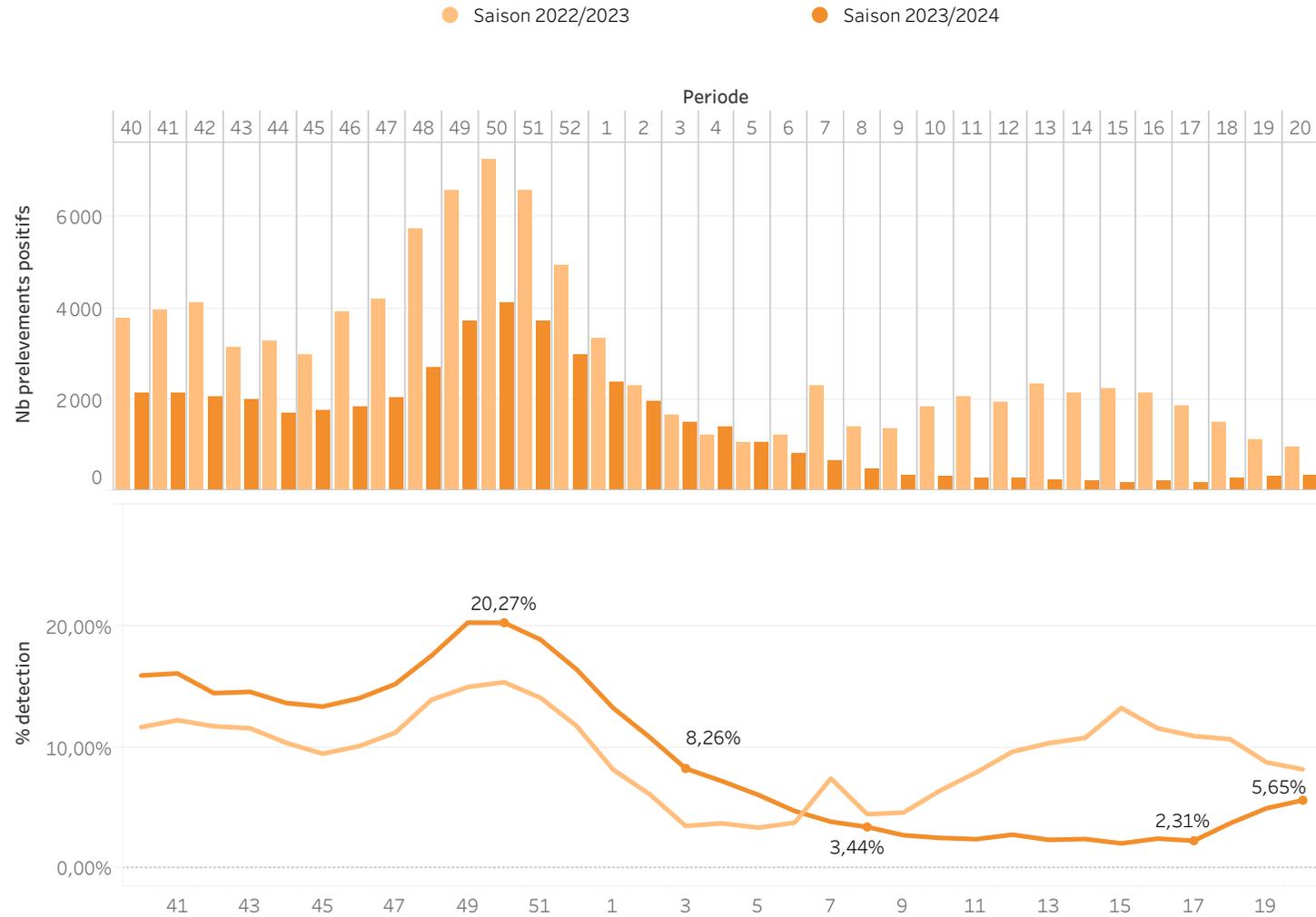
vs 20/2023 ▼ -604

Spécimens testés

6 125

vs 19/2024 ▲ +108

vs 20/2023 ▼ -5468



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

0,76%

vs 19/2024 ▲ +0,11%

vs 20/2023 ▲ +0,57%

Prélèvements positifs

39

vs 19/2024 ▲ +5

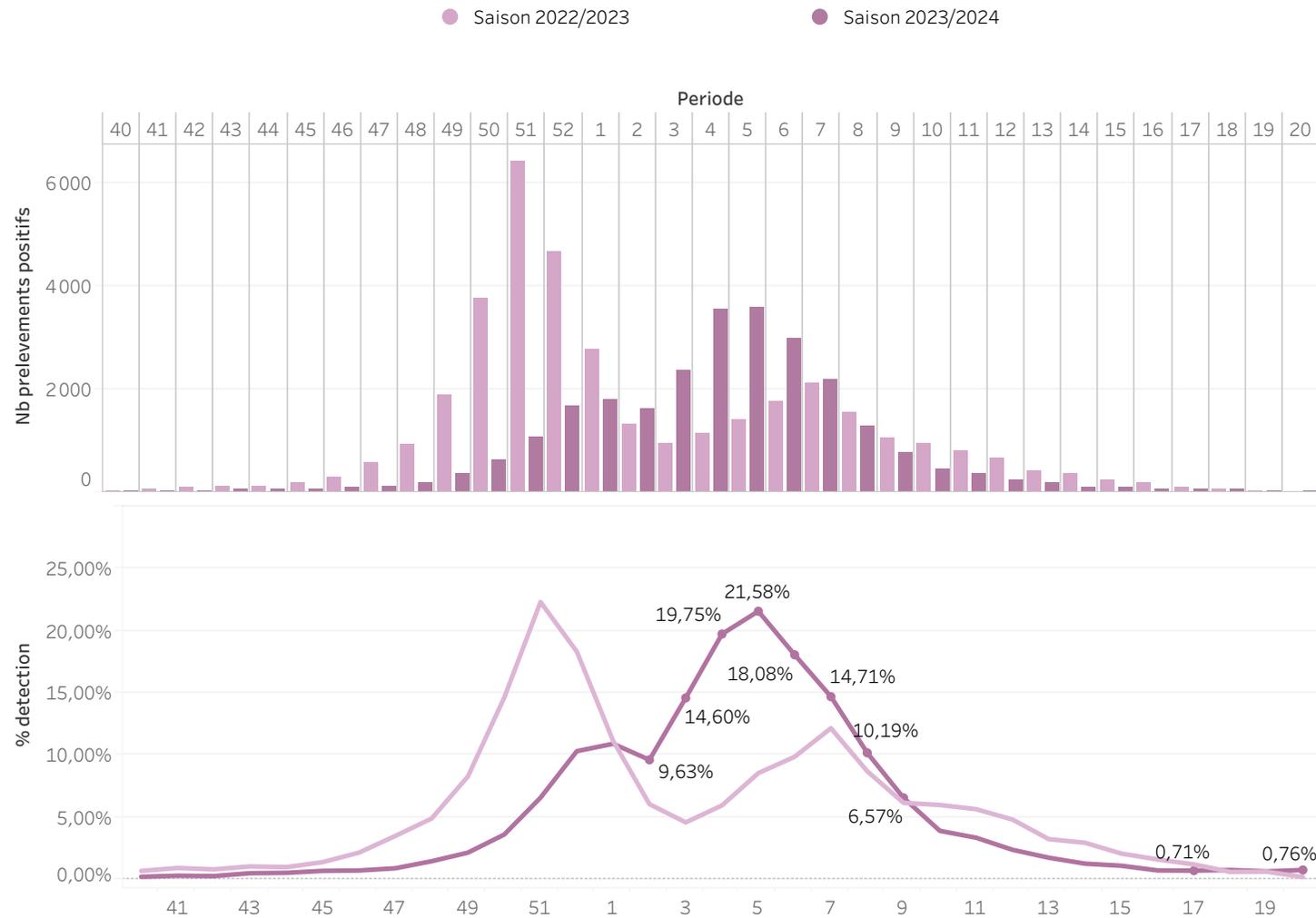
vs 20/2023 ▲ +26

Spécimens testés

5 124

vs 19/2024 ▼ -83

vs 20/2023 ▼ -1604



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des virus grippaux

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

0,76%

vs 19/2024 ▲ +0,11%

vs 20/2023 ▲ +0,57%

Prélèvements positifs

39

vs 19/2024 ▲ +5

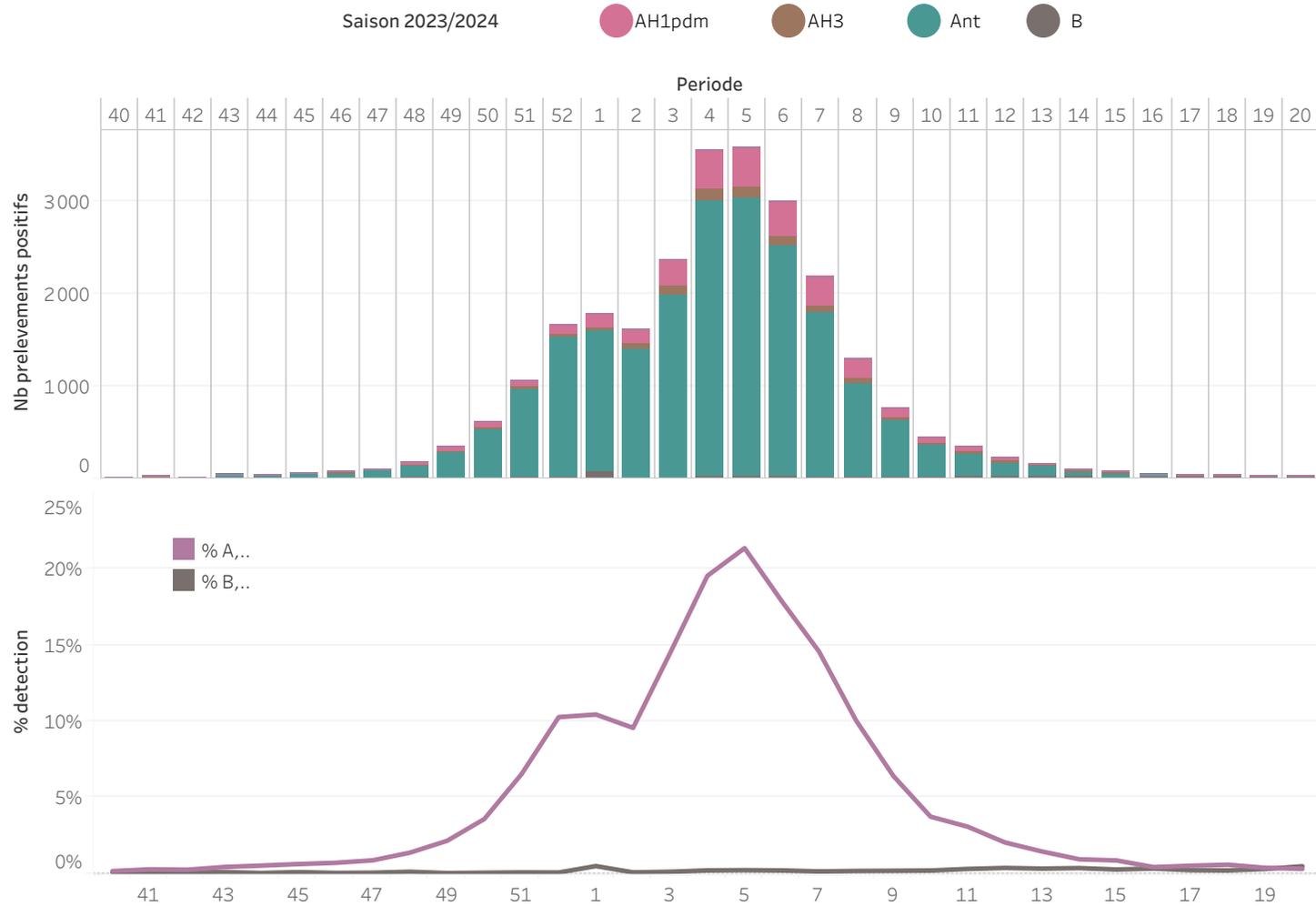
vs 20/2023 ▲ +26

Spécimens testés

5 124

vs 19/2024 ▼ -83

vs 20/2023 ▼ -1604



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des VRS

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

0,42%

vs 19/2024 ▲ +0,2%

vs 20/2023 ▲ +0,24%

Prélèvements positifs

18

vs 19/2024 ▲ +9

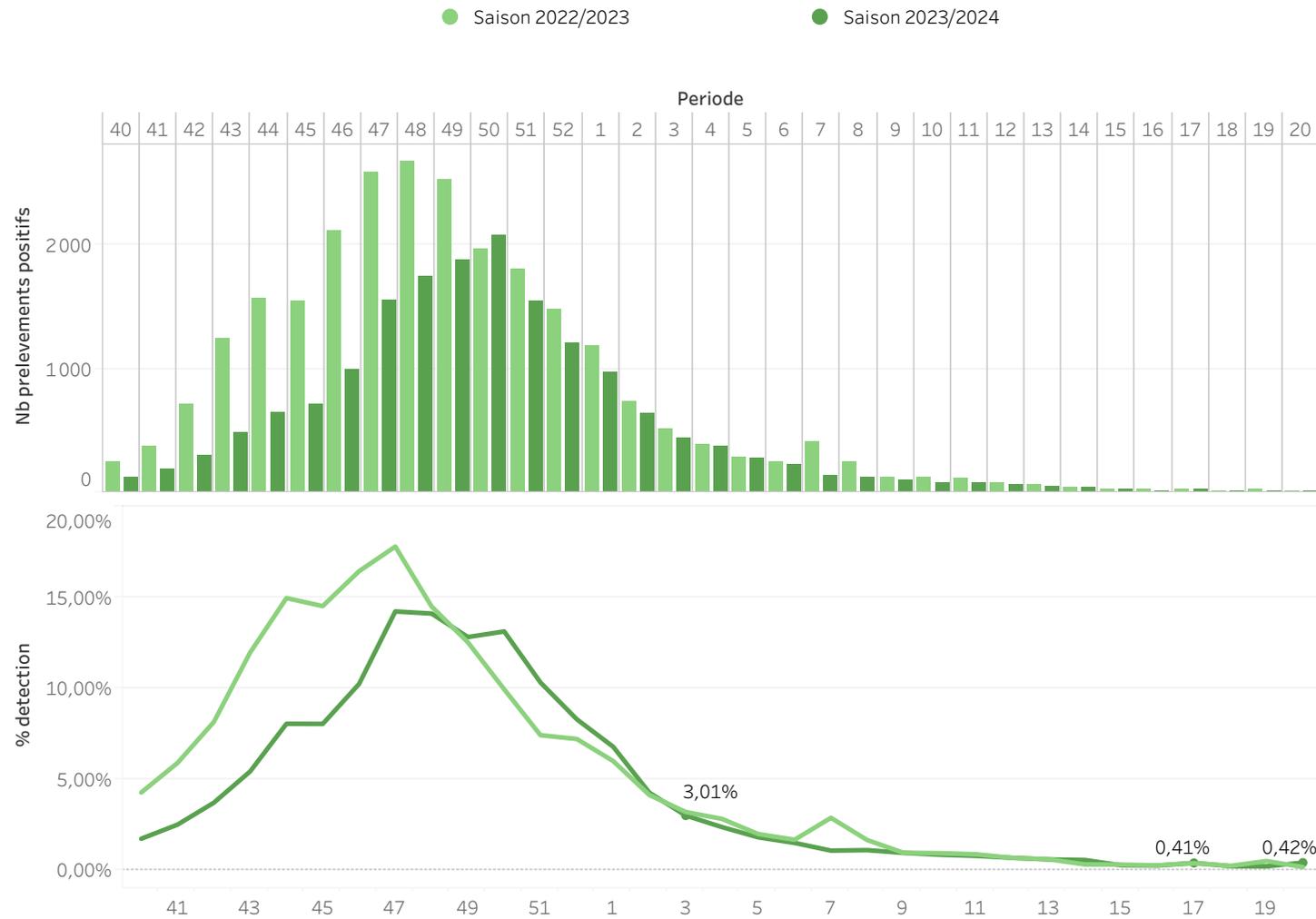
vs 20/2023 ▲ +9

Spécimens testés

4 243

vs 19/2024 ▲ +149

vs 20/2023 ▼ -705



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des rhino/entérovirus

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

**16,64%**

vs 19/2024 ▲ +1,26%

vs 20/2023 ▼ -0,24%

Prélèvements positifs

**546**

vs 19/2024 ▲ +47

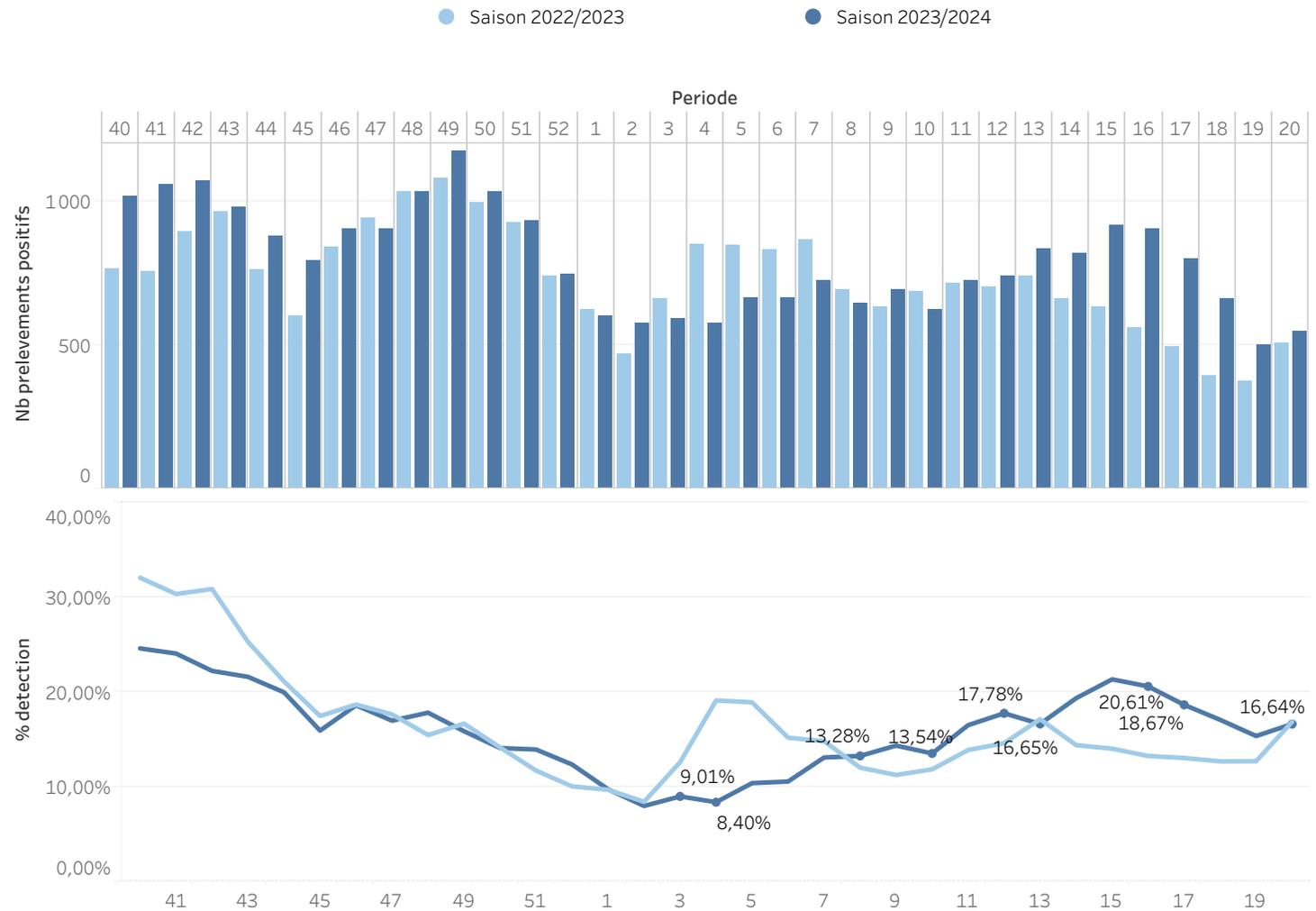
vs 20/2023 ▲ +42

Spécimens testés

**3281**

vs 19/2024 ▲ +36

vs 20/2023 ▲ +295



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Détection des métapneumovirus

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

2,77%

vs 19/2024 ▼ -0,8%

vs 20/2023 ▲ +1,91%

Prélèvements positifs

81

vs 19/2024 ▼ -30

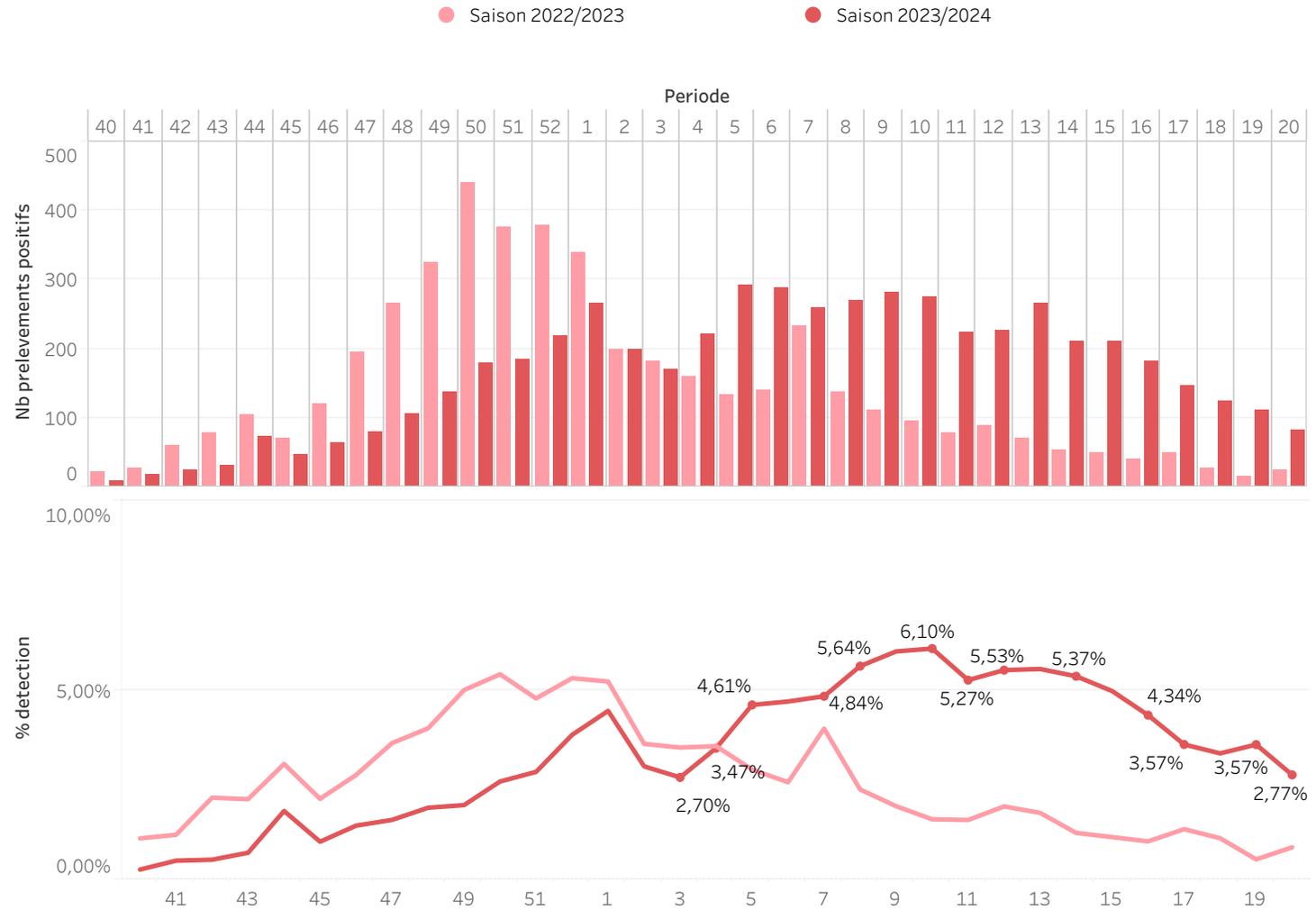
vs 20/2023 ▲ +56

Spécimens testés

2924

vs 19/2024 ▼ -186

vs 20/2023 ▲ +12



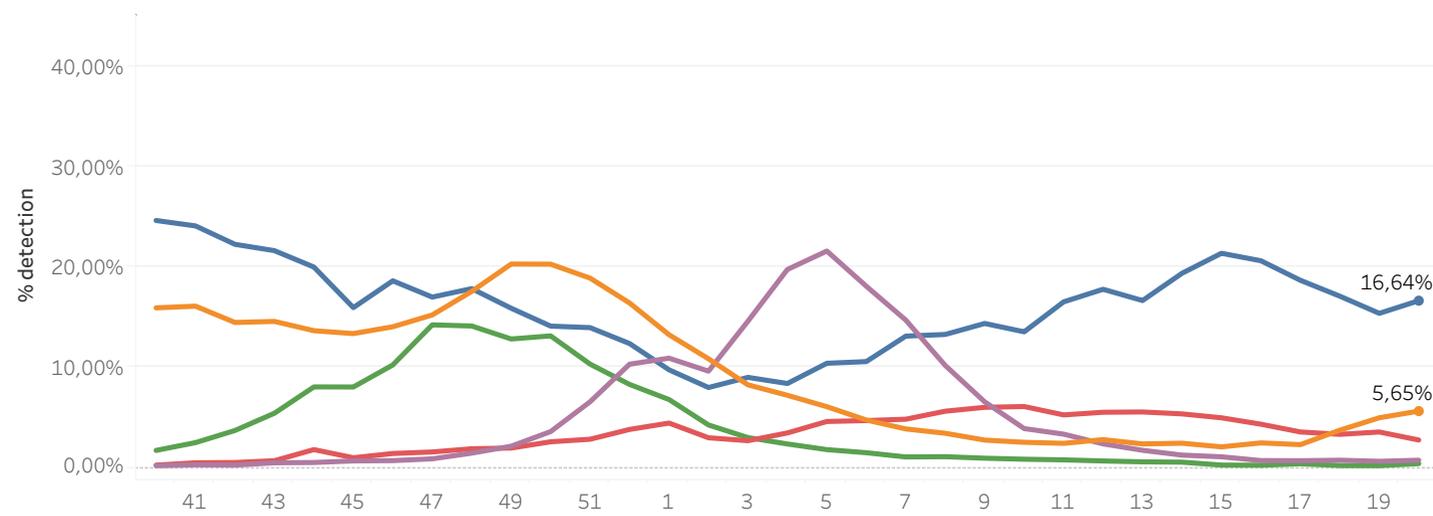
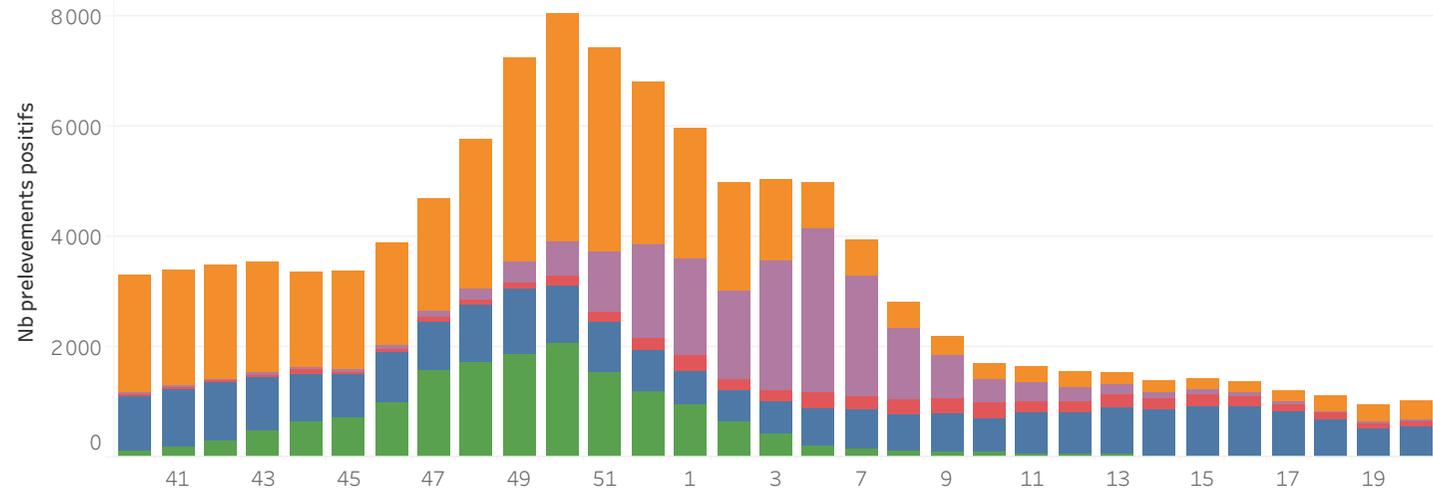
# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

- COVID19
- Grippe
- hMPV
- HRV
- VRS



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

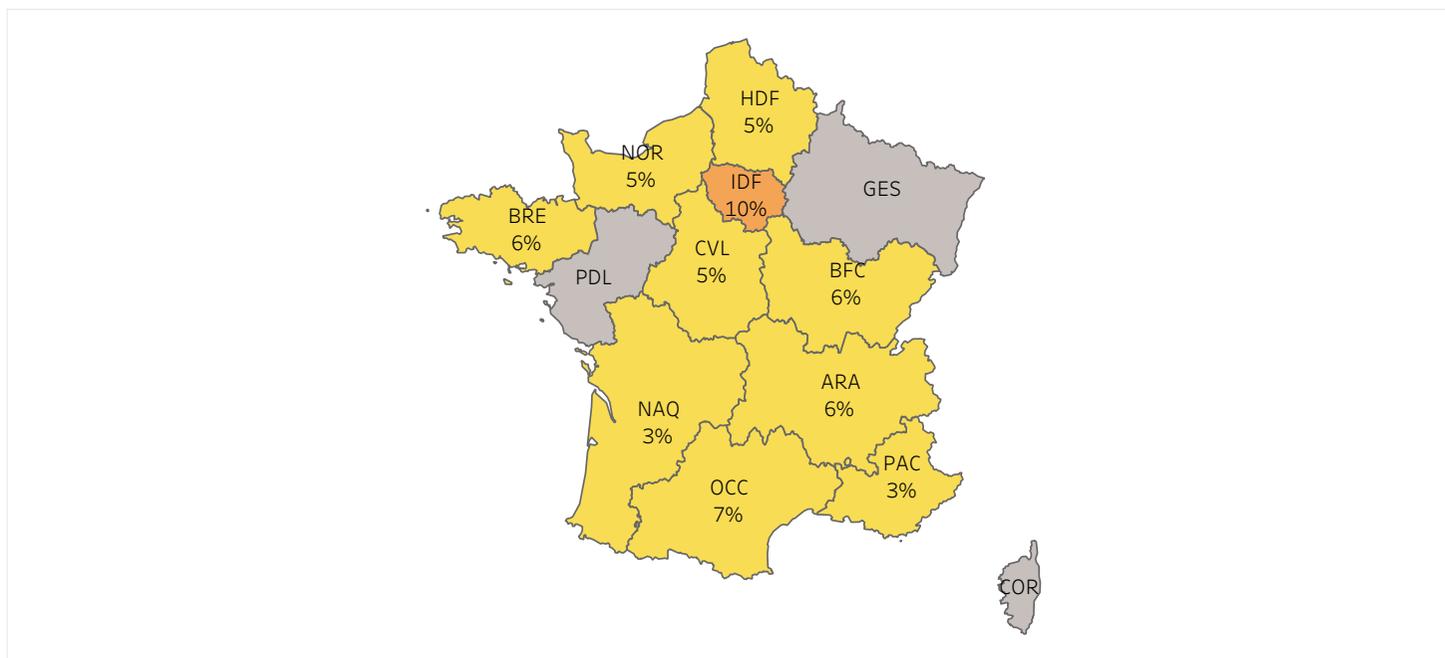
## Détection des SARS-CoV-2

Nb Test  
**6 125**

Nb Test Pos  
**346**

% detection  
**5,65%**

Période 20/2024



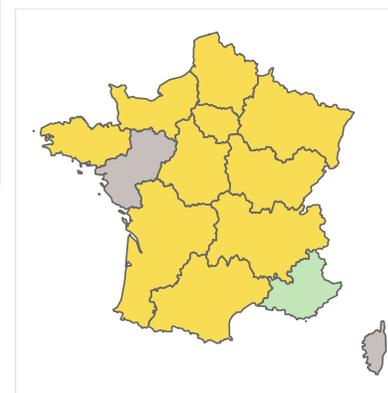
■ <2 ■ 2-10 ■ 10-30 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	94	11	12	0	22	0	15	80	10	26	36	40	0
Taux detect..	6%	6%	6%	0%	5%	0%	5%	10%	3%	5%	7%	3%	0%
Nb Test	1517	188	196	0	437	0	330	795	338	577	499	1248	0

19/2024



18/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

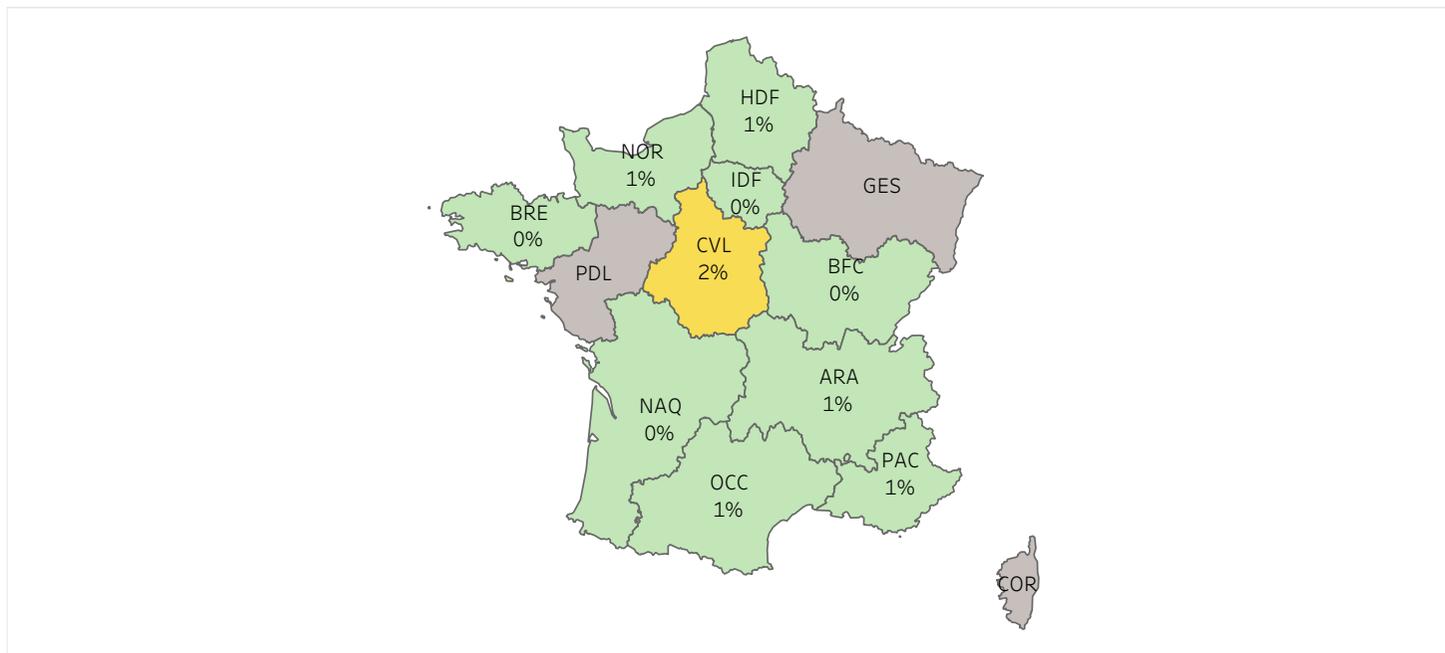
## Détection des virus grippaux

Nb Test  
**5 124**

Nb Test Pos  
**78**

% detection  
**1,52%**

Période 20/2024



■ <2 
 ■ 2-10 
 ■ 10-30 
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	20	0	0	0	18	0	6	4	0	12	4	14	0
Taux detect..	1%	0%	0%		2%		1%	0%	0%	1%	1%	1%	
Nb Test	1479	189	75	0	372	0	270	732	288	596	395	728	0

19/2024



18/2024



# Réseau **RENAL** (Saison 2023/2024)

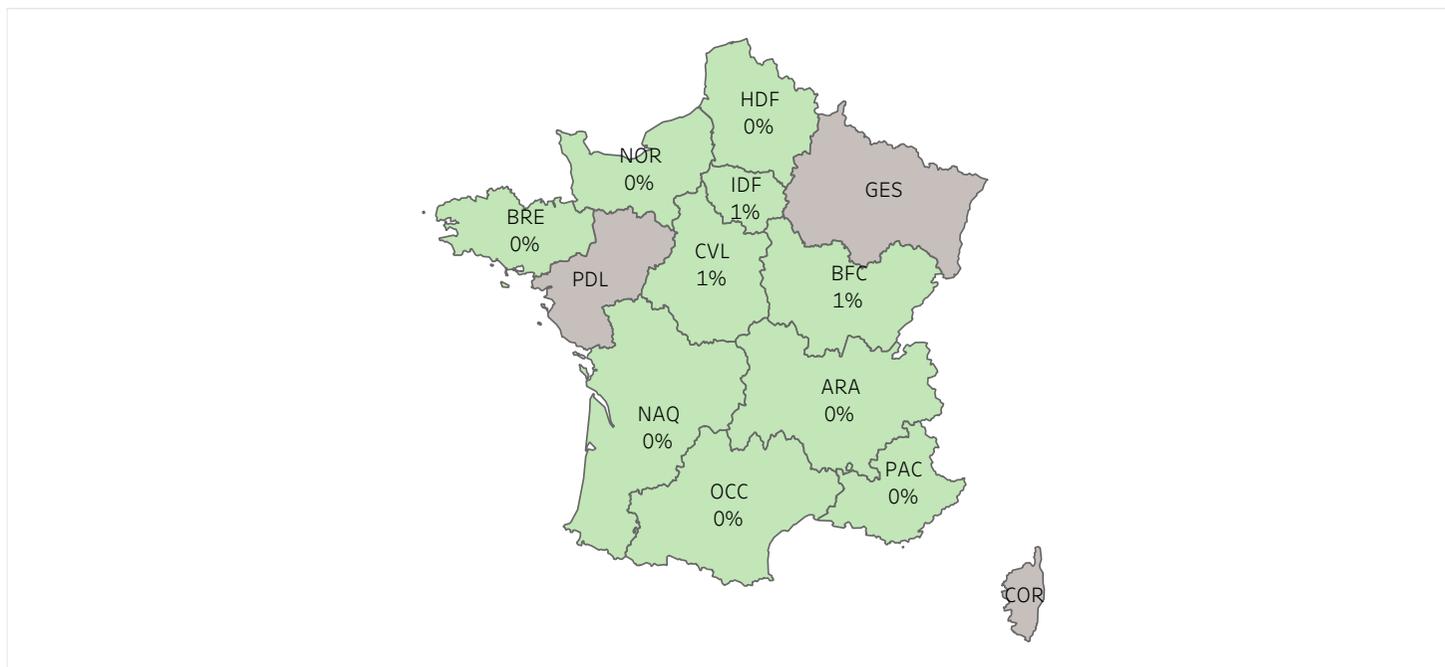
## Détection des VRS

Nb Test  
**4243**

Nb Test Pos  
**18**

% detection  
**0,42%**

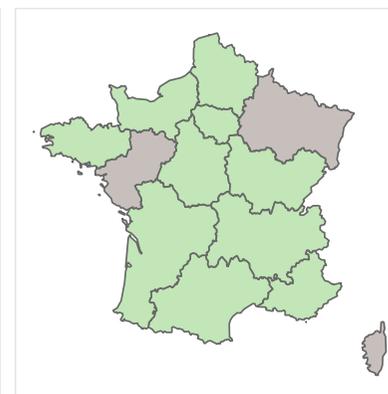
Période 20/2024



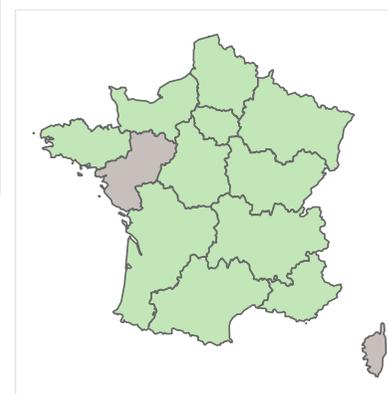
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	1	2	0	0	2	0	0	11	1	0	1	0	0
Taux detect..	0%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Nb Test	557	189	76	0	372	0	268	826	288	542	395	730	0

19/2024



18/2024



# Réseau RENAL (Saison 2023/2024)

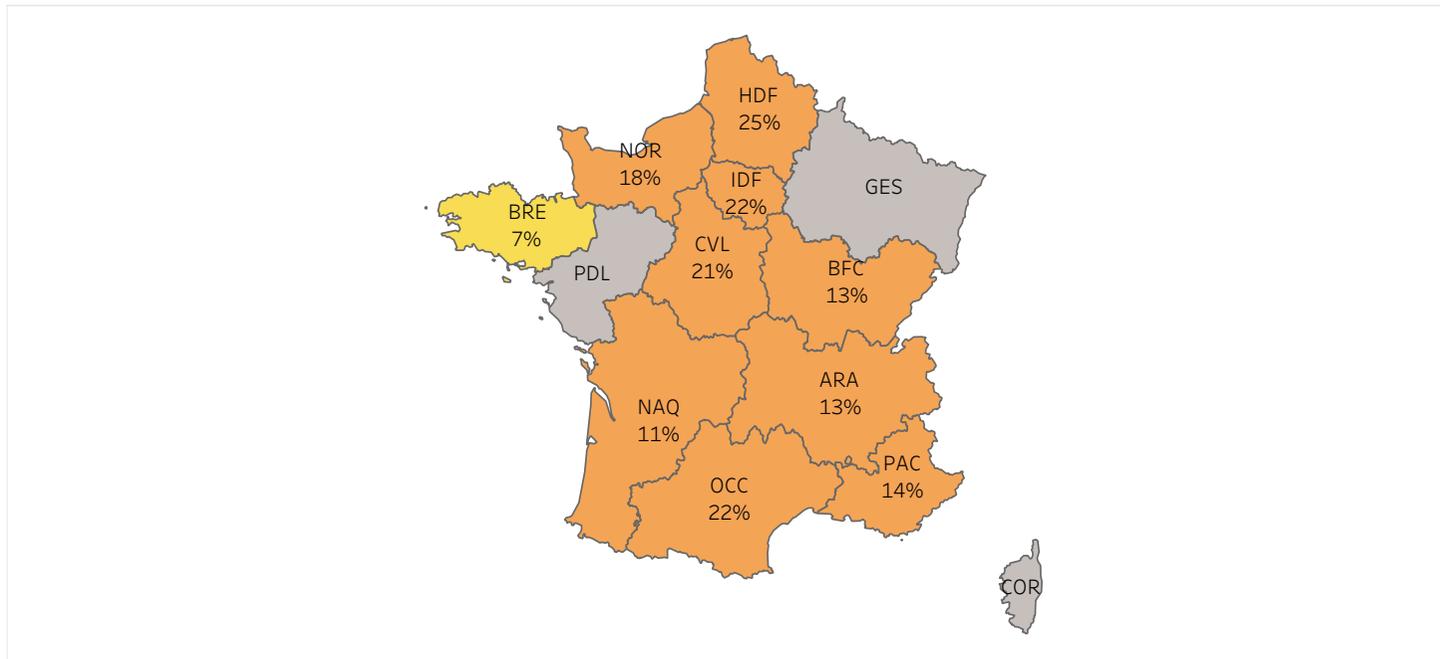
## Détection des rhino/entérovirus

Nb Test  
**3 281**

Nb Test Pos  
**546**

% detection  
**16,64%**

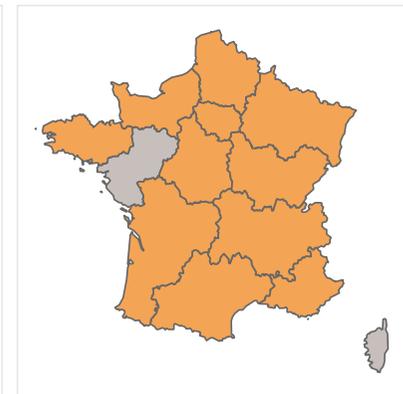
Période 20/2024



■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	95	24	5	0	56	0	32	94	32	57	85	66	0
Taux detect..	13%	13%	7%		21%		25%	22%	11%	18%	22%	14%	
Nb Test	756	185	67	0	261	0	130	431	288	309	388	466	0

19/2024



18/2024



### Bulletin National (S20\_24) Situation épidémiologique de la grippe, Covid et VRS en France Données du réseau RELAB

#### Semaine 20/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	689	193	165	11	100	480	216	723	228	32	98	417	95	3447
	Nb Test Pos	71	14	14	0	8	35	18	107	21	2	11	34	9	344
Grippe	Nb Test	689	193	165	11	100	418	216	723	228	32	98	417	95	3385
	Nb Test Pos	8	0	2	0	1	10	0	14	1	0	1	16	0	53
VRS	Nb Test	689	104	165	11	79	375	216	664	228	32	98	417	95	3173
	Nb Test Pos	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	5

#### Semaine 19/2024

		ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL	Total gé..
Covid	Nb Test	396	112	93	13	41	366	110	437	100	29	46	263	53	2059
	Nb Test Pos	47	8	5	0	4	19	12	65	8	2	6	20	2	198
Grippe	Nb Test	396	112	93	13	41	323	109	437	100	29	46	263	53	2015
	Nb Test Pos	10	1	4	1	2	4	0	5	2	1	4	1	0	35
VRS	Nb Test	396	64	93	13	32	290	110	395	100	29	46	263	53	1884
	Nb Test Pos	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3

ARA : Auvergne-Rhône-Alpes; BFC : Bourgogne-Franche-Comté; BRE : Bretagne; CVL : Centre-Val de Loire; COR : Corse; GES : Grand Est; HDF : Hauts-de-France; IDF : Île-de-France; NAQ : Nouvelle-Aquitaine; NOR : Normandie; OCC : Occitanie; PAC : Provence-Alpes-Côte d'Azur; PDL : Pays de la Loire; DROM : Départements-régions d'outre-mer

Le réseau RELAB regroupe des laboratoires de biologie médicale répartis sur l'ensemble du territoire français métropolitain, ainsi que dans certains départements et régions d'outre-mer. Cette collaboration avec le Centre National de Référence des Virus des Infections Respiratoires (CNR VIR) vise à renforcer la surveillance des infections virales respiratoires communautaires. Cette surveillance est réalisée grâce à l'utilisation systématique de tests triplex PCR SARS-CoV-2 / Grippe / VRS dans les laboratoires du réseau. Les résultats de ces tests, associés à des données cliniques, sont transmis de manière hebdomadaire au CNR. **Les données issues des hôpitaux ou des cliniques sont exclues.** Une partie des prélèvements est envoyée au CNR en vue d'une caractérisation phénotypique et génotypique.

**Remarque : ces nouvelles données sont générées dans le cadre d'une étude préliminaire qui est encore pour quelques semaines en cours de consolidation.**

*Etude RNIPH 23-5039 EPI-RELAB1 (RC69.23A01)/conformité MR004 n°23-5039/avis favorable du comité scientifique et éthique des Hospices Civils de Lyon n°23-5039*

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection des SARS-CoV-2

SEMAINE 20/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

9,98%

vs 19/2024 ▲ +0,36%

vs 20/2023 --

Prélèvements positifs

344

vs 19/2024 ▲ +146

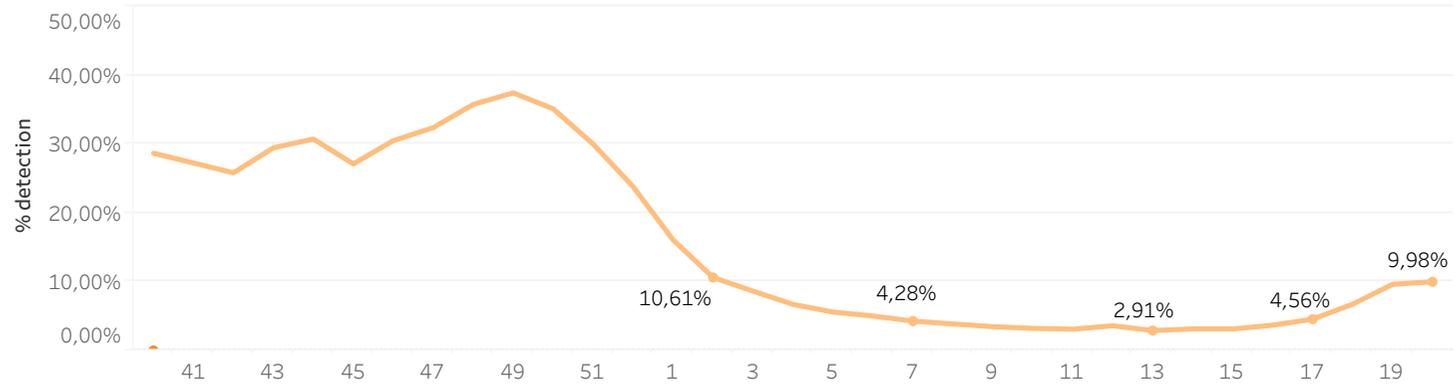
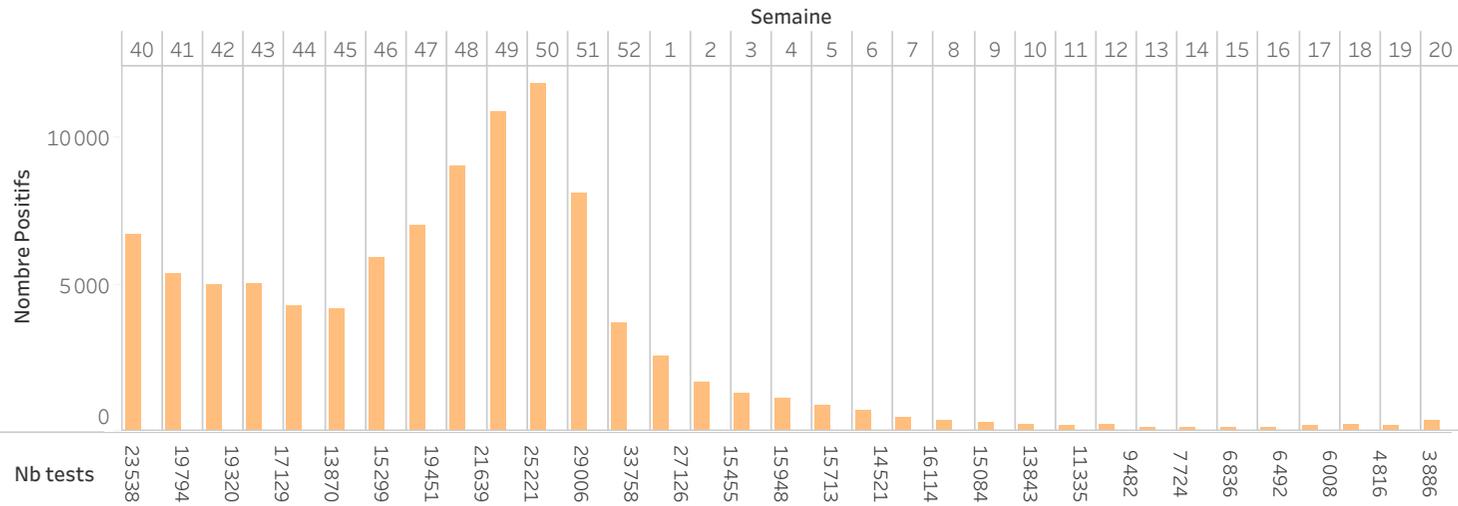
vs 20/2023 --

Spécimens testés

3448

vs 19/2024 ▲ +1389

vs 20/2023 --



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

SEMAINE 20/2024

Taux de détection

1,57%

vs 19/2024 ▼ -0,17%

vs 20/2023 --

Prélèvements positifs

53

vs 19/2024 ▲ +18

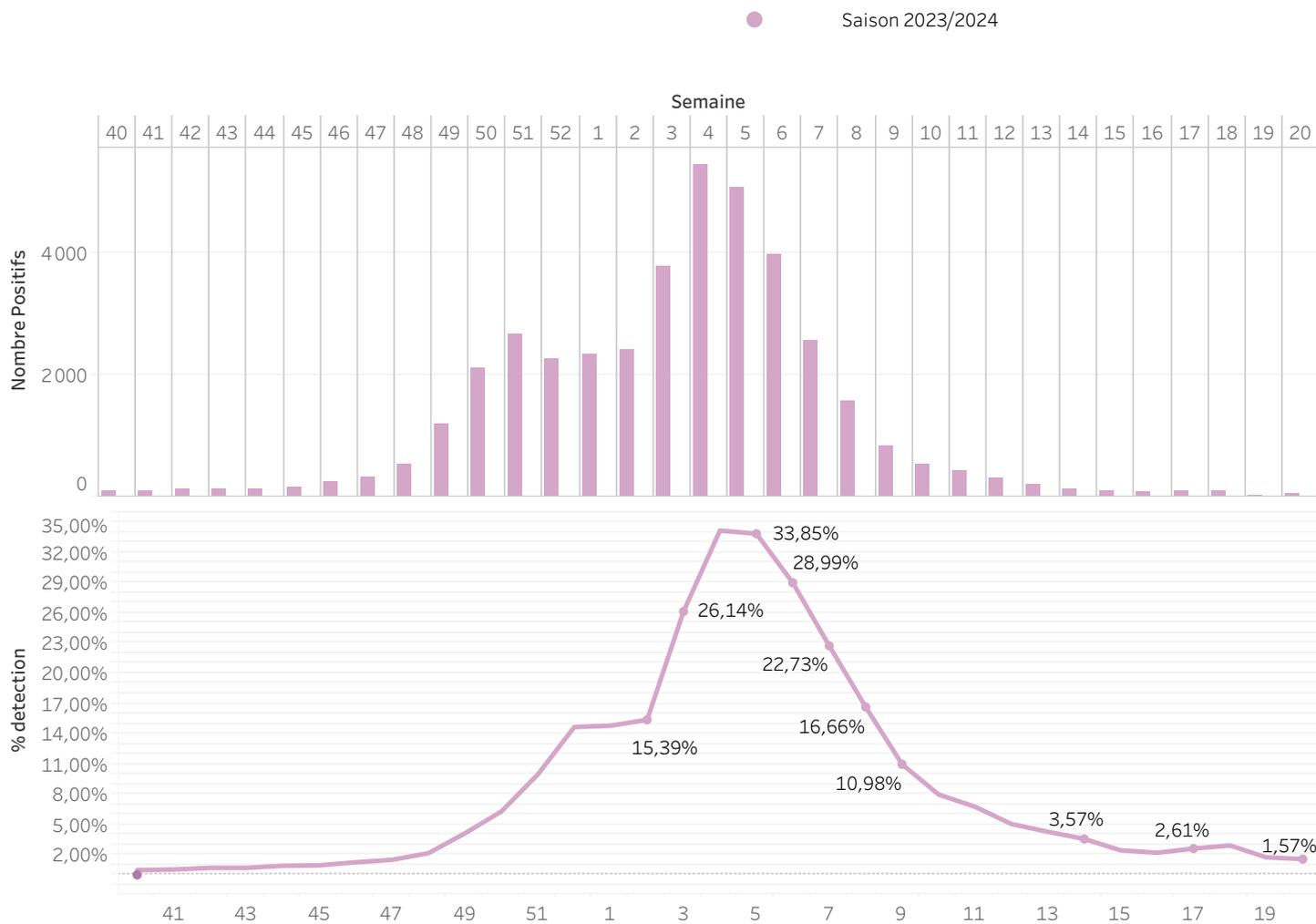
vs 20/2023 --

Spécimens testés

3 386

vs 19/2024 ▲ +1371

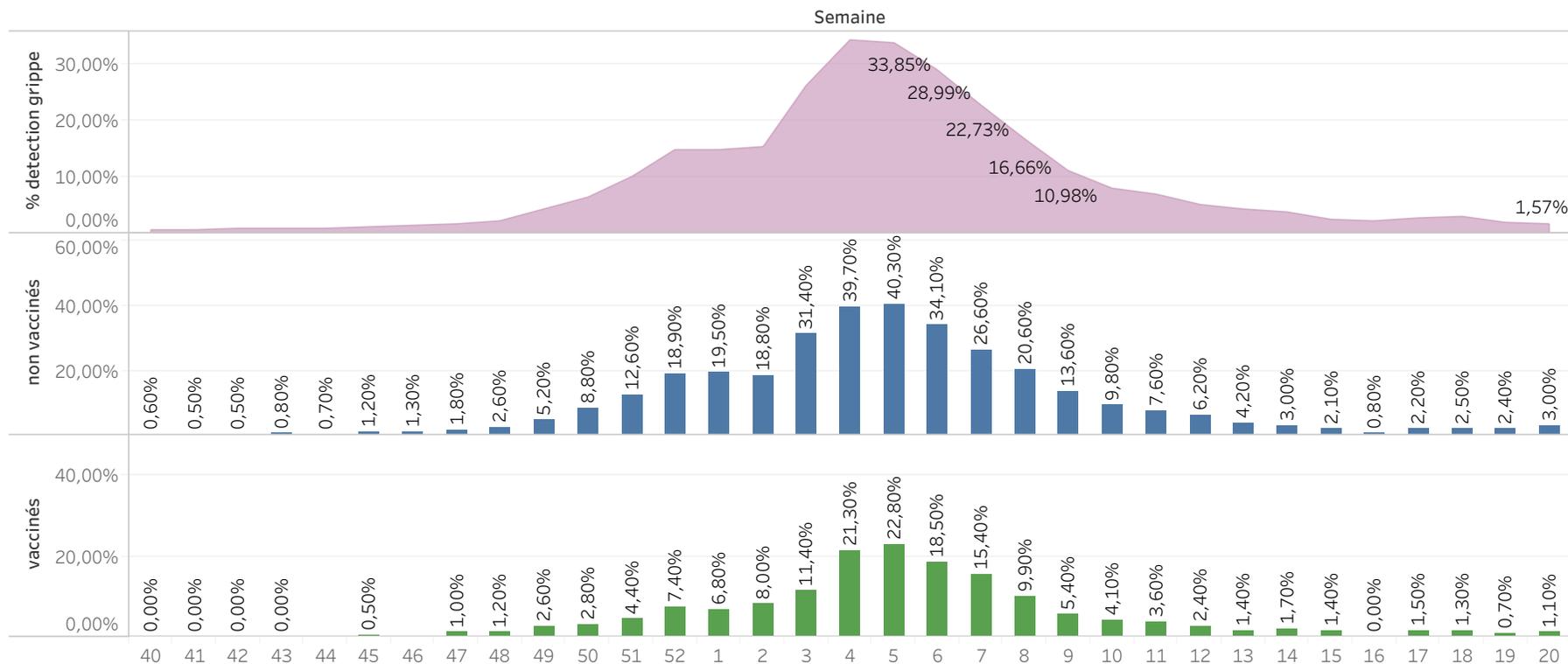
vs 20/2023 --



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Grippe

% de patients positifs pour la grippe, vaccinés et non vaccinés (vaccin anti-grippal)



nb non vaccinés	5682	4688	5011	4674	3905	4652	5911	6594	8012	9519	11065	10354	5306	5585	5289	5243	5864	5442	4909	3988	2954	2397	2087	1938	1784	1341	1049	1045	1073	893	617	1003
nb vaccinés	15	12	14	22	97	204	397	612	1067	1618	2214	2257	1426	1547	1405	1079	1214	1154	1104	939	714	653	566	528	461	356	233	287	272	230	136	189

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

SEMAINE 20/2024

● Saison 2023/2024

Taux de détection

0,16%

vs 19/2024 0,0%

vs 20/2023 --

Prélèvements positifs

5

vs 19/2024 ▲ +2

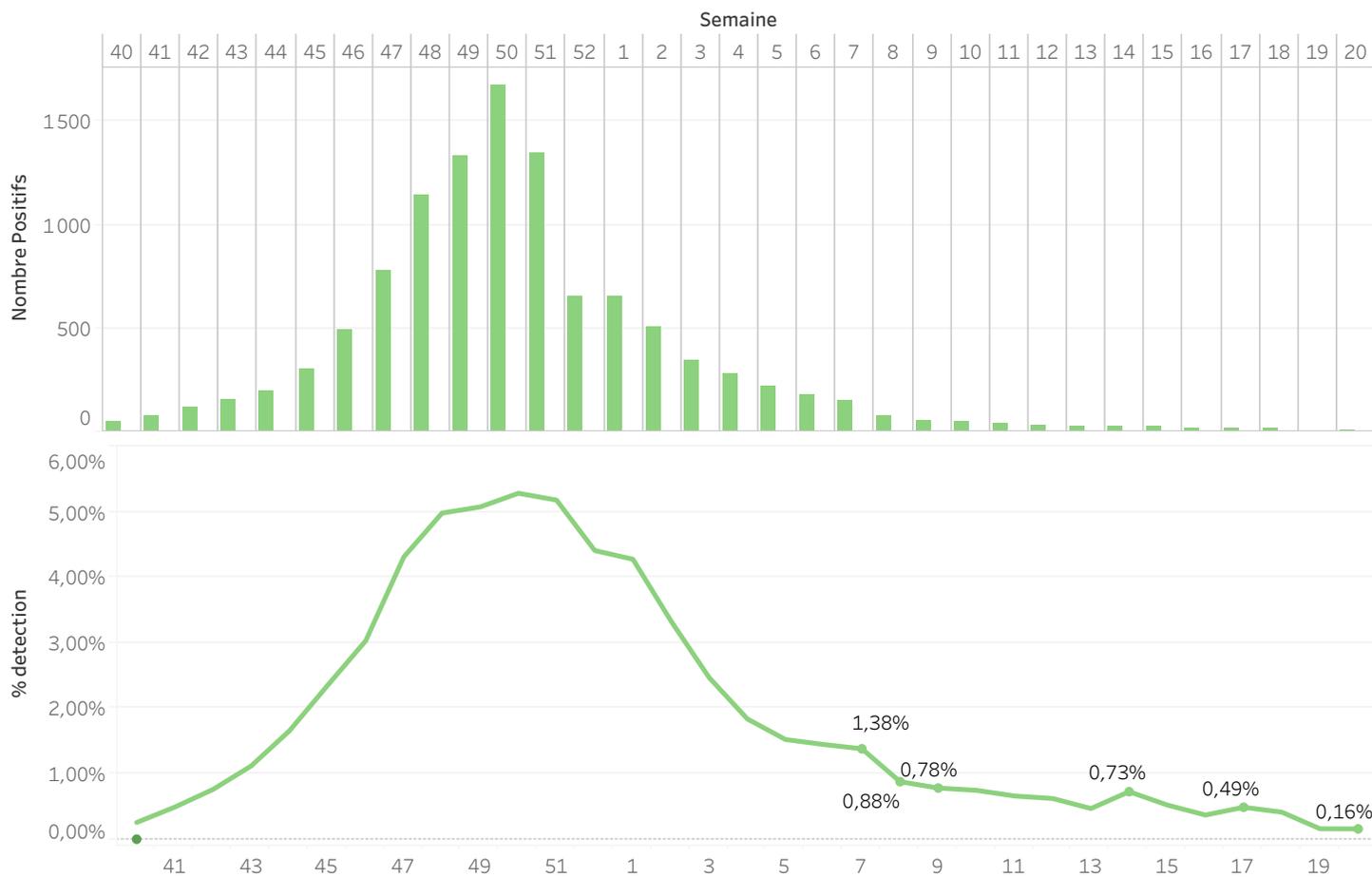
vs 20/2023 --

Spécimens testés

3174

vs 19/2024 ▲ +1290

vs 20/2023 --



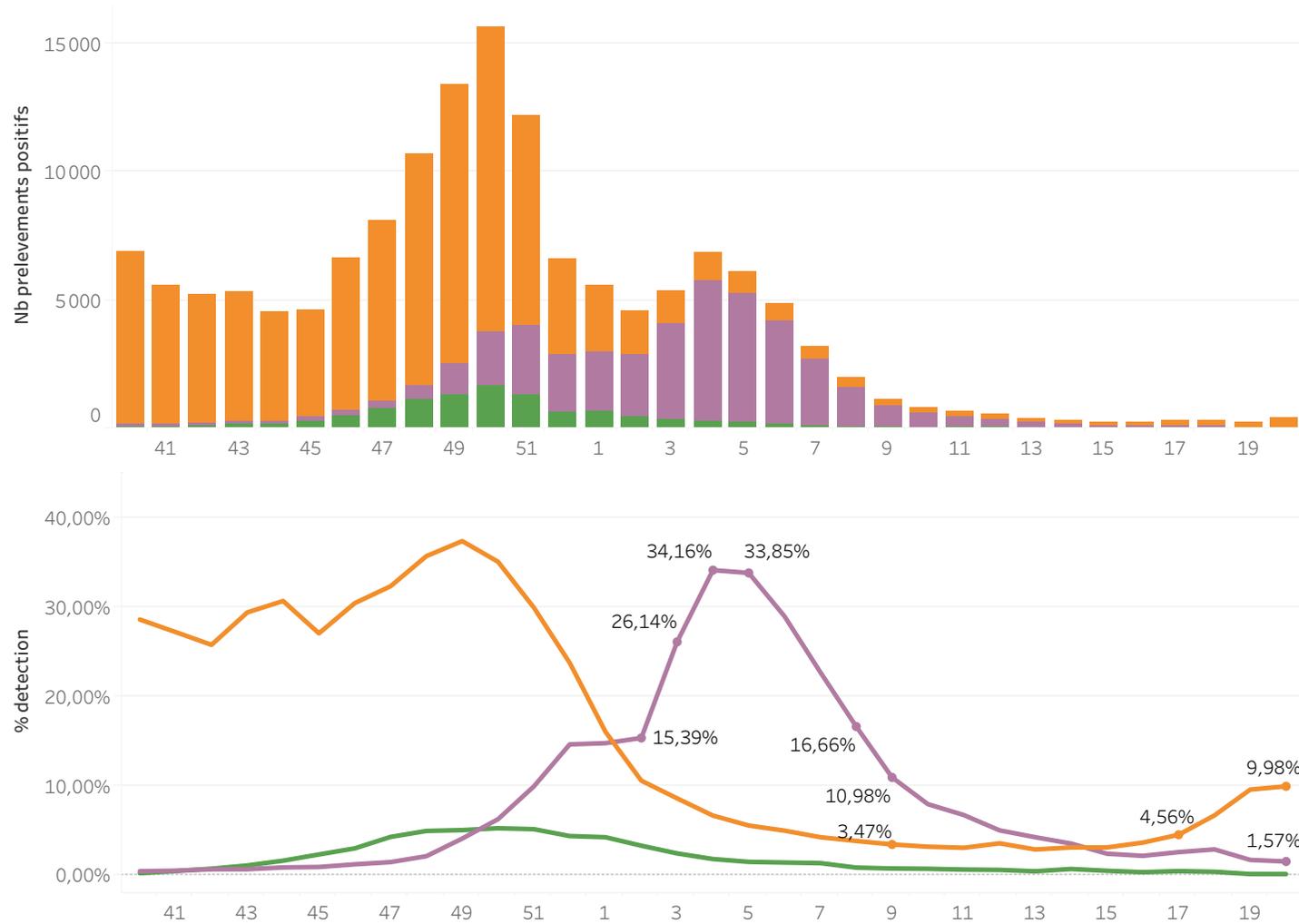
# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

Saison 2023/2024

Virus

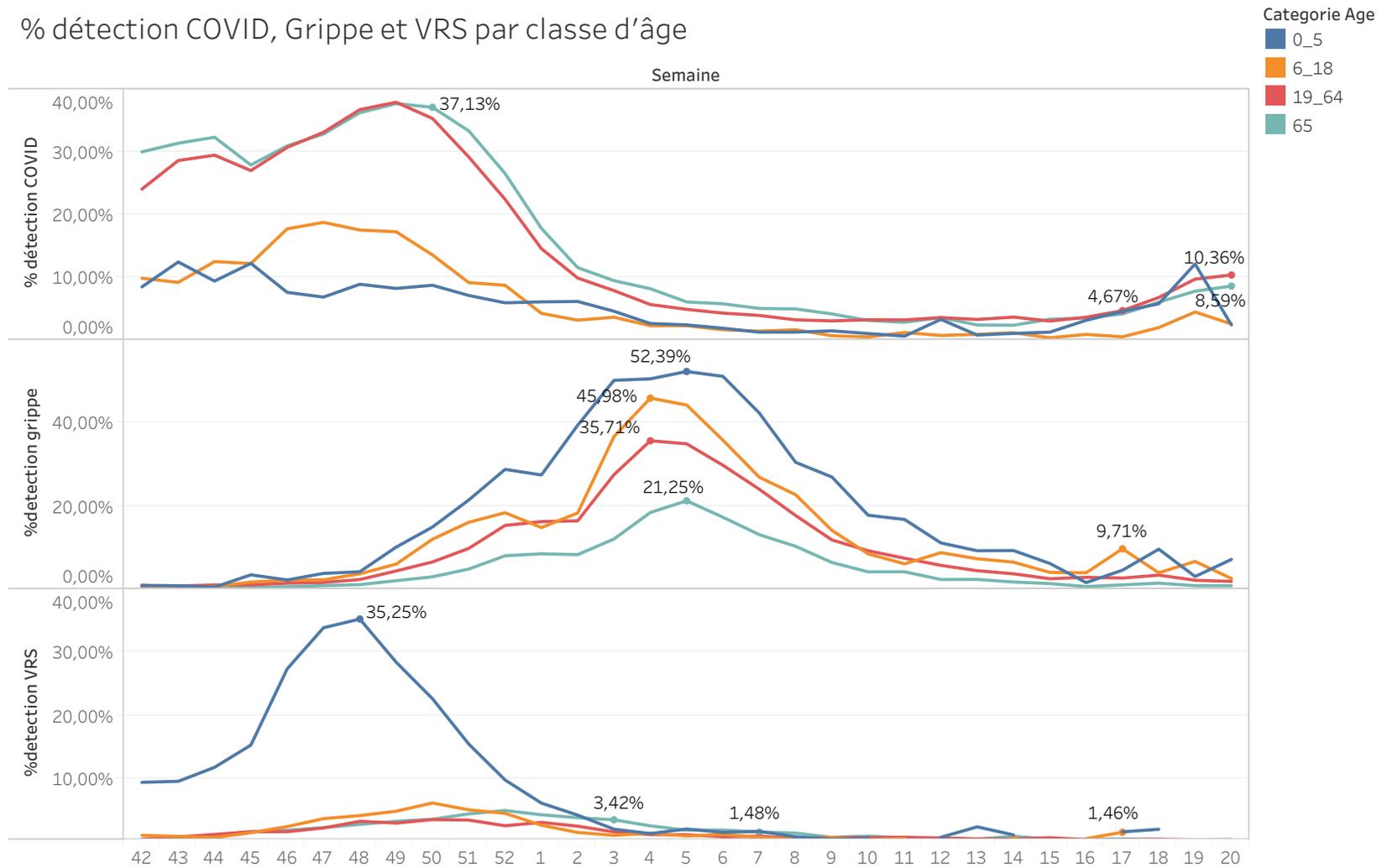
- Covid
- Grippe
- VRS



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Comparaison entre virus

% détection COVID, Grippe et VRS par classe d'âge



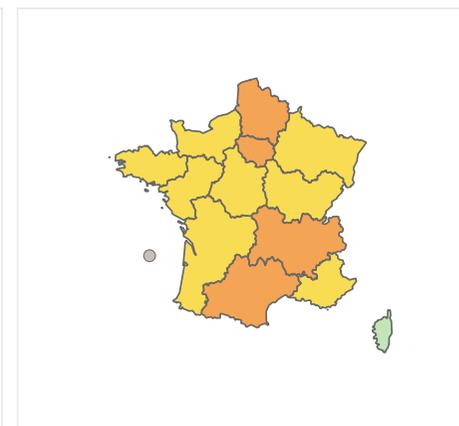
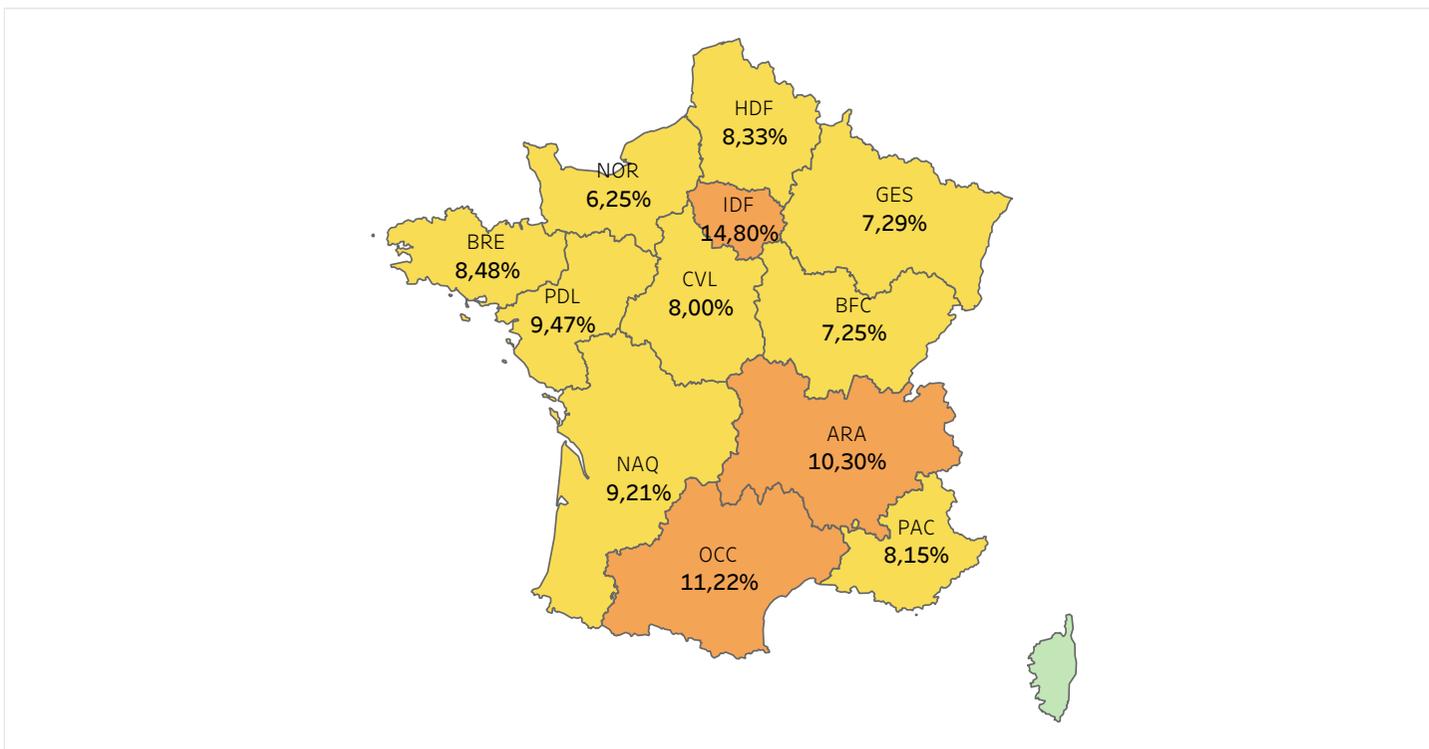
Nb Test  
**3 448**

Nb Test Pos  
**344**

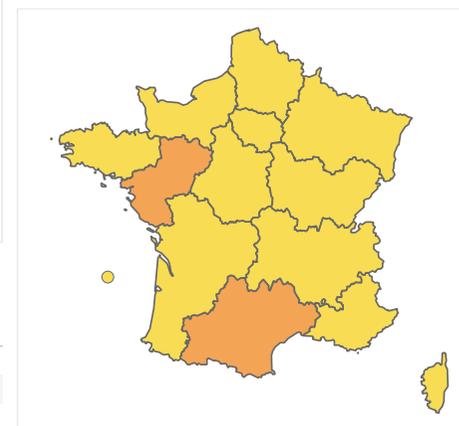
% de detection  
**9,98%**

Période 20/2024

19/2024



18/2024



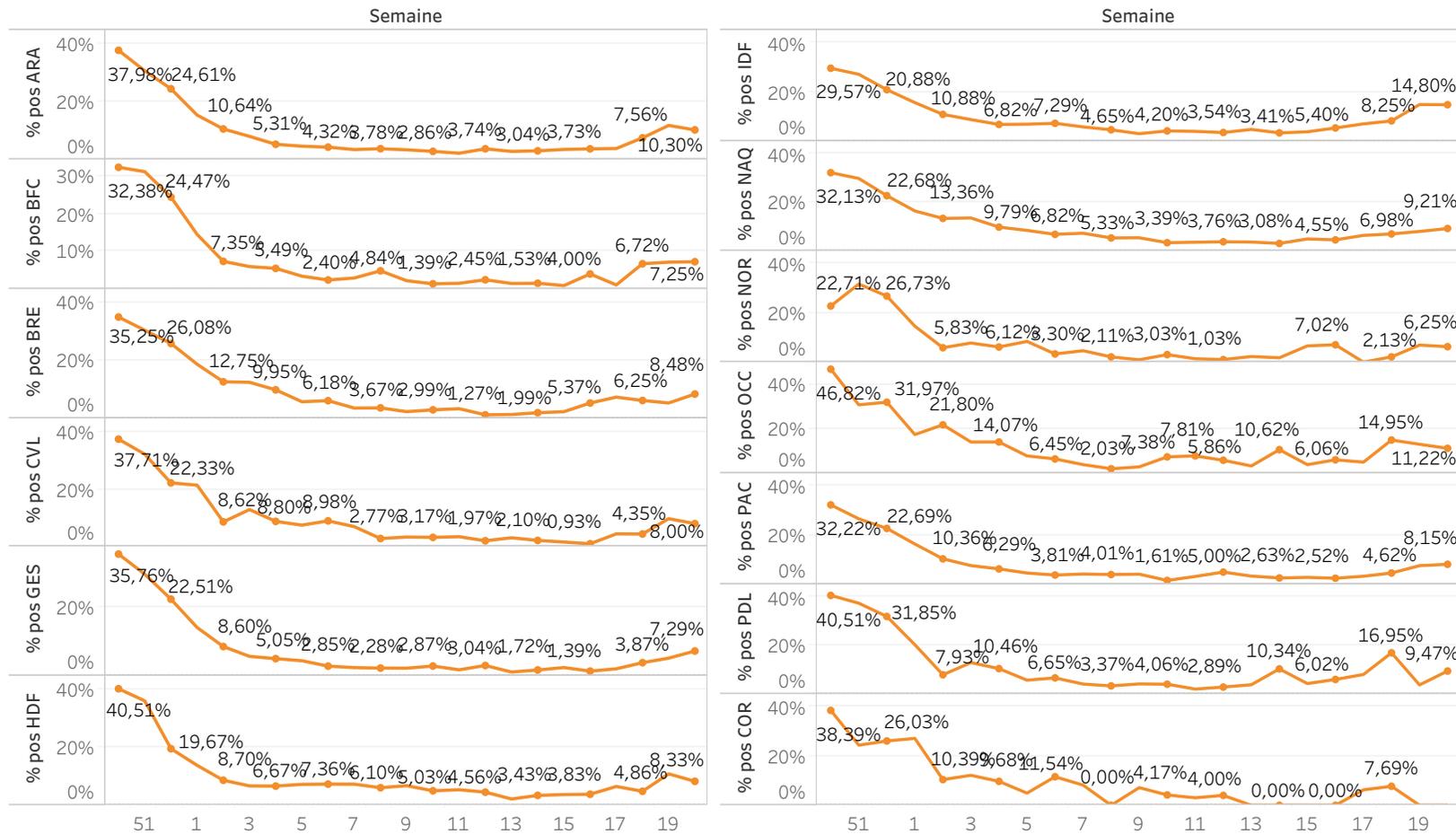
■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	71	14	14	0	8	35	18	107	21	2	11	34	9
% de detection	10%	7%	8%	0%	8%	7%	8%	15%	9%	6%	11%	8%	9%
Nb Test	689	193	165	11	100	480	216	723	228	32	98	417	95

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du Covid

% de détection du Covid par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

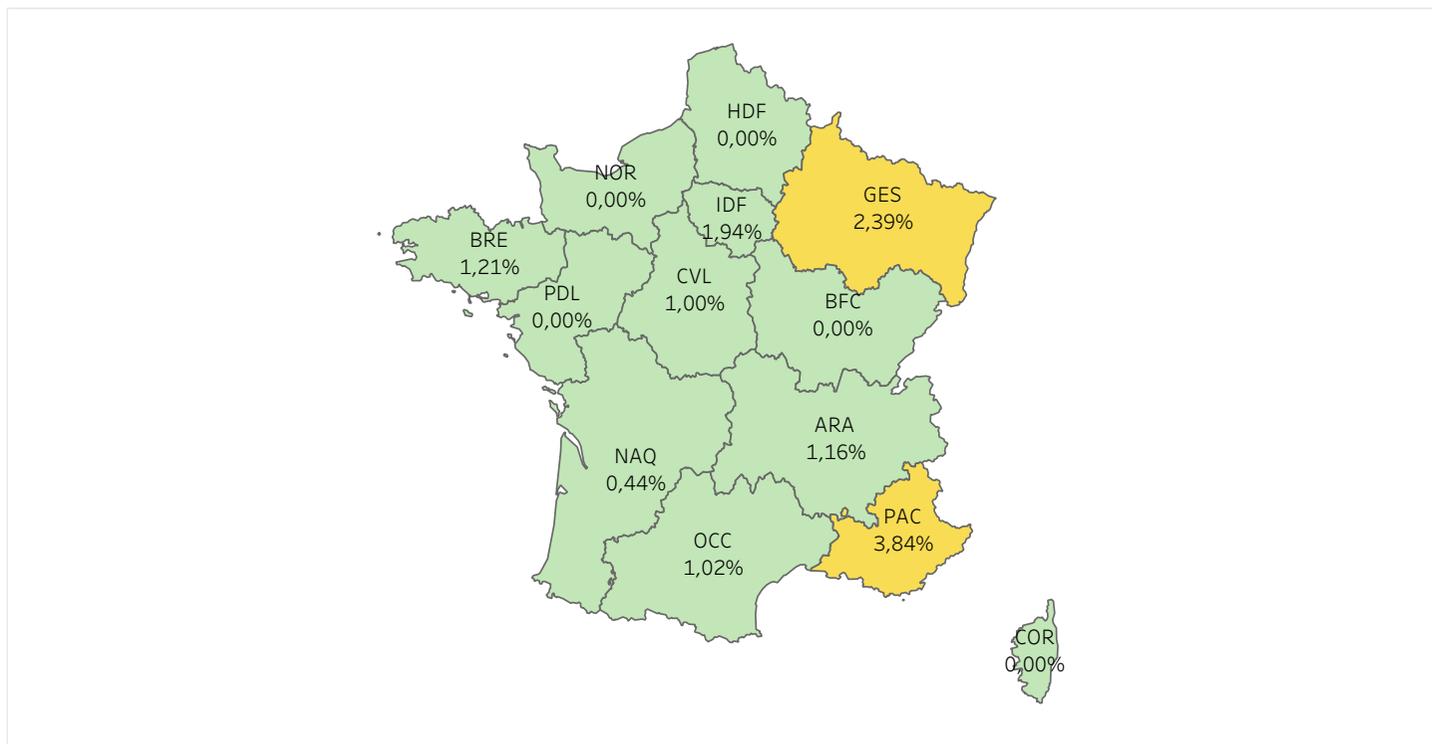
Nb Test  
**3386**

Nb Test Pos  
**53**

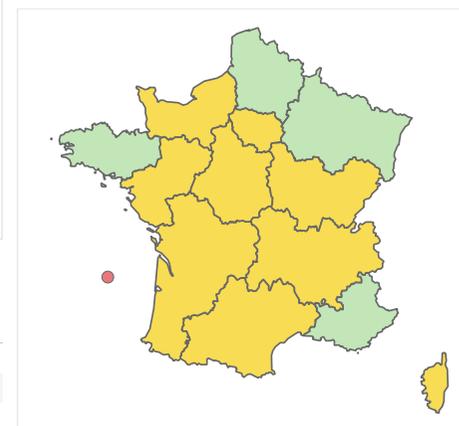
% de detection  
**1,57%**

Période 20/2024

19/2024



18/2024



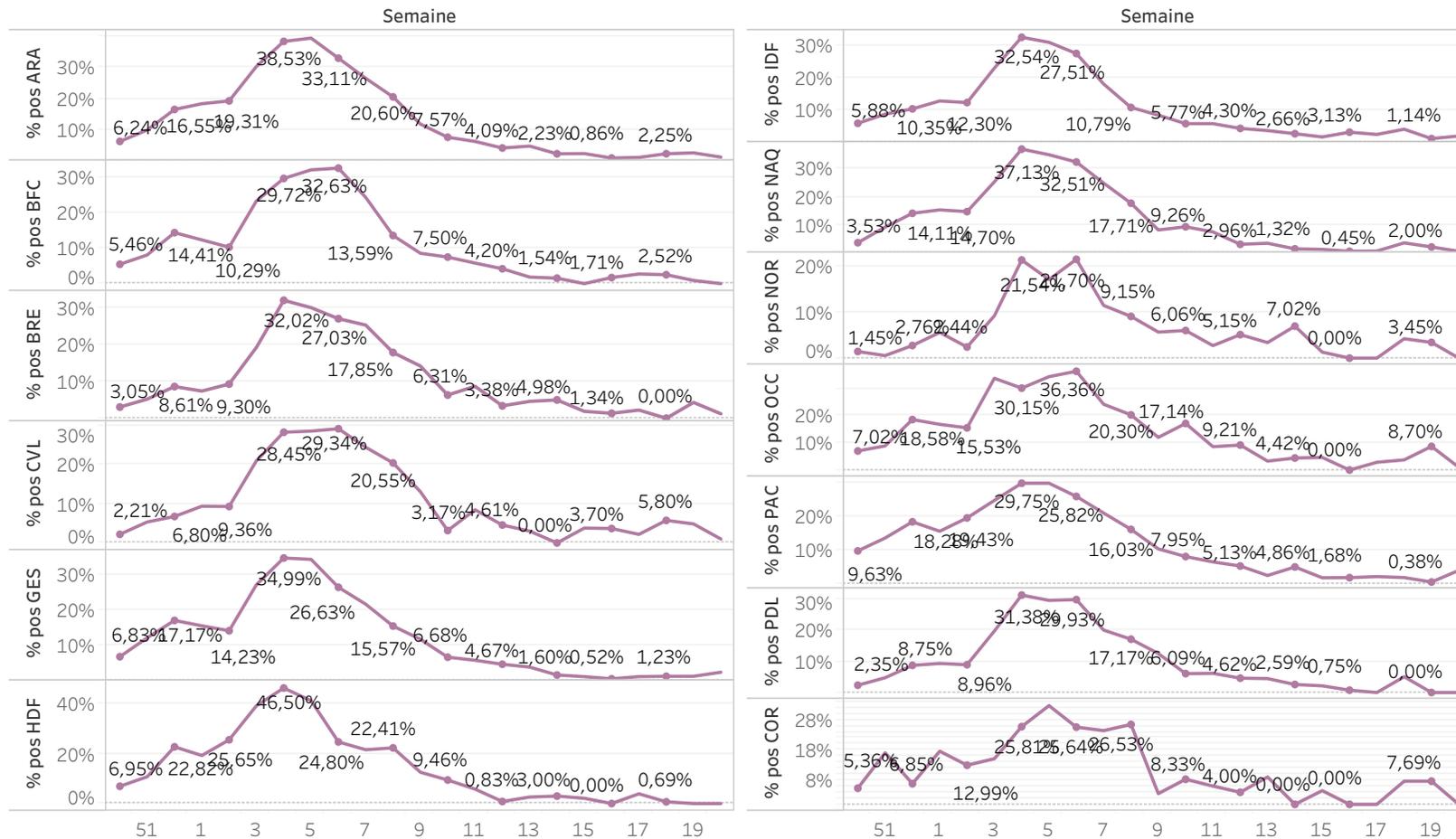
■ <2
 ■ 2-10
 ■ 10-30
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	8	0	2	0	1	10	0	14	1	0	1	16	0
% de detection	1%	0%	1%	0%	1%	2%	0%	2%	0%	0%	1%	4%	0%
Nb Test	689	193	165	11	100	418	216	723	228	32	98	417	95

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection de la Grippe

% de détection de la GRIPPE par Région



# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

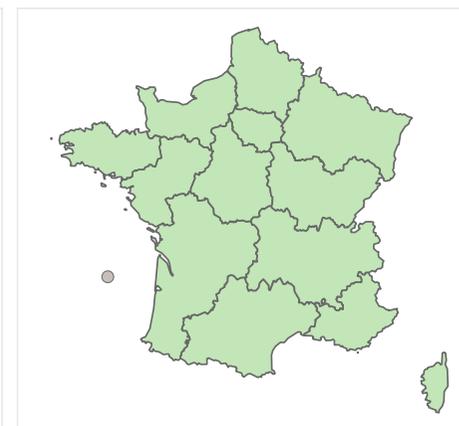
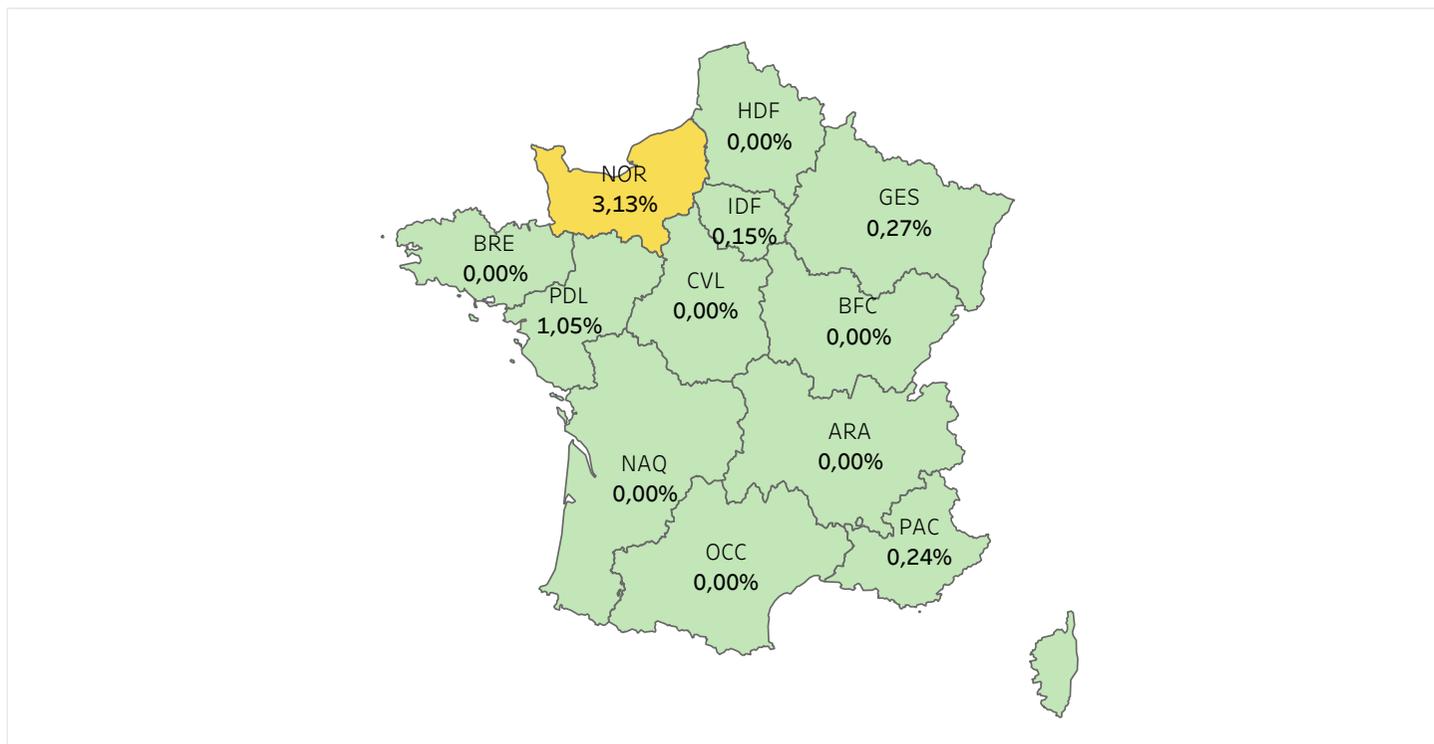
Nb Test  
**3174**

Nb Test Pos  
**5**

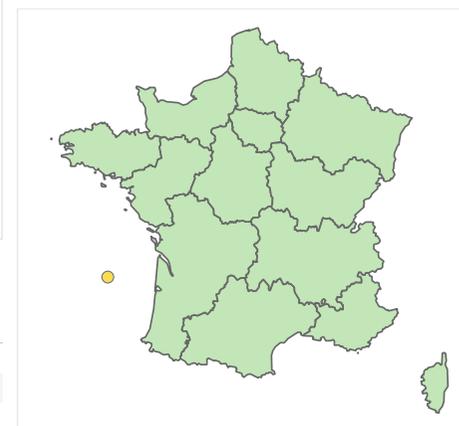
% de detection  
**0,16%**

Période 20/2024

19/2024



18/2024



■ <2   
 ■ 2-10   
 ■ 10-30   
 ■ >30

	ARA	BFC	BRE	COR	CVL	GES	HDF	IDF	NAQ	NOR	OCC	PAC	PDL
Nb Test Pos	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1
% de detection	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	1%
Nb Test	689	104	165	11	79	375	216	664	228	32	98	417	95

# Réseau RELAB (Saison 2023/2024)

## Détection du VRS

% de détection du VRS par Région

